

Przedmiar :Oś. 1000-lecia przy szkole nr 3 - 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : Roboty drogowe</i>				
1	KNNR 1	0111 /01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) -trasa dróg w terenie równinnym	0.3 km
0.30	*	1.00	KM	
2	KNNR 6	0806 /08	Rozebranie obrzeży trawnikowych -obrzeża o wym.8*30 cm,podsypka piaskowa	550,0 m
550.00	*	1.00	M	
3	KNR 231	0813 /02	Rozebranie krawężników -betonowych o wym.20*30 cm na podsypce piaskowej	587,0 m
587.00	*	1.00	M	
4	KNR 231	0813 /01	Rozebranie krawężników -betonowych o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej	24,0 m
24.00	*	1.00	M	
5	KNR 231	0812 /03	Rozebranie ław pod krawężniki -z betonu (587,0 m + 24,0 m) x 0,09 m3/mb = 54,99 m3	
54.99	*	1.00	M3	
6	KNR 231	0803 /01	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych -ręcznie,grub.nawierzchni 30 cm rozebranie nawierzchni pod ściek przykrawężnikowy 160,0 m + 213,0 m x 0,25 m = 93,25 m2	
93.25	*	1.00	M2	
7	KNR 231	1203 /05	Przestawianie obrzeży betonowych , obrzeża 30*8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	40,0 m
40.00	*	1.00	M	
8	KNR 231	1207 /06	Remonty cząstkowe chodników z płyt betonowych i 50*50*7 cm na podsypce -piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przełożenie chodników	50,0 m2
50.00	*	1.00	M2	
9	KNR 404	1101 /02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki (obrzeża, krawężniki, ławy , nawierzchnie, beton płytki) przy ręcznym załadunku i wyładunku pojazdami samochodowymi na odl.1 km -samochodem ciężarowym skrzyniowym	212,0 m3
212.00	*	1.00	M3	
10	KNR 404	1101 /05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu -samochodem ciężarowym	212,0 m3
212.00	*	3.00	M3	
11	KNR 231	0815 /02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych -płyty betonowe 50*50*7 cm na podsypce piaskowej	1438,0 m2
1438.00	*	1.00	M2	
12	KNR 231	0801 /03	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie,grub.podbudowy 12 cm	22,0 m2
22.00	*	1.00	M2	
13	KNR 231	0801 /04	Rozebranie podbudowy betonowej mechanicznie,każdy dalszy 1 cm grub.	22,0 m2
22.00	*	3.00	M2	

Przedmiar :Oś. 1000-lecia przy szkole nr 3 - 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
14	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 nowy parking (60,0 m x 2,5 m + 2 x 0,5 x 2,5m x 2,5m) x 0,6 m = 93,75 m3	93.75 * 1.00 M3
15	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 93.75 m3	93.75 * 3.00 M3
16	KNNR 6	0103 /01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane ręcznie,kat.gruntu II-IV 60,0 m x 2,5 m + 2 x 0,5 x 2,5m x 2,5m = 156,25 m2	156.25 * 1.00 M2
17	KNNR 6	0113 /03	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 25 cm 156,25	156.25 * 1.00 M2
18	KNNR 6	0113 /01	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 156.25	156.25 * 1.00 M2
19	KNNR 6	0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 156,25	156.25 * 1.00 M2
20	KNNR 6	0502 /03	Nawierzchnia parkingu z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka czarna grub.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 156,25 m2	156.25 * 1.00 M2
21	KNNR 231	0401 /04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe -rowki o wym.30*30 cm kat.gruntu III-IV 597,0 + 24,0 m = 621,0 m	621.00 * 1.00 M
22	KNNR 231	0401 /02	Rowki pod obrzeże i ściek -rowki o wym.20*20 cm kat.gruntu III-IV 582,0 m + 373,0 m = 955,0 m	955.00 * 1.00 M
23	KNNR 1	0206 /03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach -koparki o pojem.łyżki 0.40 m3 kat.gruntu I-III Ziemia z rowków pod krawężnik ściek i obrzeże 45,0 m3	45.00 * 1.00 M3
24	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 45,0 m3	45.00 * 3.00 M3
25	KNNR 231	0402 /04	Ławy pod krawężniki -ława betonowa z oporem 621,0 m x 0,09m3/mb = 55.89 m3	55.89 * 1.00 M3
26	KNNR 231	0402 /03	Ławy pod obrzeże -ława betonowa zwykła 582,0 m x 0.03 m3/mb = 17.46 m3	17.46 * 1.00 M3

Przedmiar :Oś. 1000-lecia przy szkole nr 3 - 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
27	KNR	231 0403 /01	Krawężniki betonowe -wystające o wym.15*30 cm na podsypce piaskowej 24,0 m	24.00 * 1.00 M
28	KNR	231 0403 /02	Krawężniki betonowe -wystające o wym.20*30 cm na podsypce piaskowej 597,0 m	597.00 * 1.00 M
29	KNR	3 0101 /02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych i betonowych -bitumicznych cięcie na głęb.6-10 cm 373,0 m + 30,0 m = 303,0 m	303.00 * 1.00 M
30	KNR	3 0402 /01	Ścieki uliczne z kostki brukowej gr. 8 cm betonowej -na ławie betonowej o grub.25 cm -układana w dwóch rzędach 373,0 m	373.00 * 1.00 M
31	KNR	231 0407 /03	Obrzeża betonowe o wym.30*8 cm na podsypce piaskowej -z wypełnieniem spoin piaskiem 582 m	582.00 * 1.00 M
32	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 głębokości 25 cm 1440,0 m2 x 0,25m = 360,0 m3	360.00 * 1.00 M3
33	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 360,0 m3	360.00 * 3.00 M3
34	KNNR	6 0103 /01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -wykonywane ręcznie,kat.gruntu II-IV 1440,0 m2	1440.00 * 1.00 M2
35	KNNR	6 0113 /01	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa dolna grub.warstwy po zagęszczeniu 15 cm 1440,0	1440.00 * 1.00 M2
36	KNNR	6 0113 /05	Podbudowy z kruszyw łamanych -warstwa górna grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1440,0	1440.00 * 1.00 M2
37	KNNR	6 0502 /01	Chodniki z kostki brukowej betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem -kostka kolorowa grub.6 cm na podsypce piaskowej 1440,0 m2	1440.00 * 1.00 M2
38	KNR	231 1406 /02	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -kratki ściekowe uliczne 6 szt.	6.00 * 1.00 SZT
39	KNR	231 1406 /03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -włazy kanałowe 13 szt.	13.00 * 1.00 SZT
40	KNR	231 1406 /04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -zawory wodociągowe i gazowe 6 szt.	6.00 * 1.00 SZT

Przedmiar :Oś. 1000-lecia przy szkole nr 3 - 2009r.

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót		Obliczenia
41	KNR	231	1406	/05	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych -studzienki telefoniczne 3 szt.
	3.00	*	1.00	SZT	
42	KNNR	6	0108	/02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni parkingu asfaltobetonem w ilości śr. 75kg/m2 ,sposób wbudowania - mechaniczny ANALOGIA 999,0 m2 x 75kg/m2 = 74,90 t
	74.90	*	1.00	MG(T)	
43	KNNR	6	0108	/02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni asfaltobetonem w ilości średnio 75 kg /m2 ,sposób wbudowania - mechaniczny ANALOGIA 1860,0 m2 x 75 kb/m2 = 139,5 t
	139.00	*	1.00	MG(T)	
44	KNNR	6	0309	/02	Nawierzchnie prkingu jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) -asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm 1860,0 m2 + 999,0 m2 = 2859,0 m2
	2859.00	*	1.00	M2	
45	KNNR	1	0504	/02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów -leżącej na dług.1 m wzdłuż krawędzi obrzeża kat.gr.III 20,0 m3
	20.00	*	1.00	M3	
46	KNR	231	1004	/07	skropienie bitumem nawierzchni drogowych -skropienie nawierzchni emulsją ANALOGIA 2859,0 m2
	2859.00	*	1.00	M2	

Razem: Roboty drogowe