

Budowa : Modernizacja ul. Św. Anny

Obiekt : Modernizacja ul. Św. Anny

Adres : Goczałkowice-Zdrój

Modernizacja ul. Św. Anny

OBMIAR ROBÓT

Data : 2008-05-19

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary									
1.	KNR 231-0817-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości: 10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	136,000	m									
2.	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	73,000	m									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>146*0,5 =</td><td>73,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>73,000</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		146*0,5 =	73,000		Razem obmiar =	73,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	146*0,5 =	73,000										
	Razem obmiar =	73,000										
3.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Regulacja pionowa: zaworów wodociagowych i gazowych	2,000	szt									
4.	KNR 231-0401-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x40 cm - grunt kat.III-IV	146,000	m									
5.	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe	17,520	m3									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>146,00*0,4*0,30 =</td><td>17,520</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>17,520</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		146,00*0,4*0,30 =	17,520		Razem obmiar =	17,520
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	146,00*0,4*0,30 =	17,520										
	Razem obmiar =	17,520										
6.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	146,000	m									
7.	KNR 231-0606-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścieki z elementów betonowych na podsypce piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 15 cm	136,000	m									
8.	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	730,000	m2									
<table><tr><th>Opis pozycji obmiaru</th><th>Wyrażenie arytmetyczne</th><th>Wynik</th></tr><tr><td></td><td>146,00*5,00 =</td><td>730,000</td></tr><tr><td></td><td>Razem obmiar =</td><td>730,000</td></tr></table>				Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik		146,00*5,00 =	730,000		Razem obmiar =	730,000
Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
	146,00*5,00 =	730,000										
	Razem obmiar =	730,000										
9.	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	730,000	m2									